


Applications & recommandations

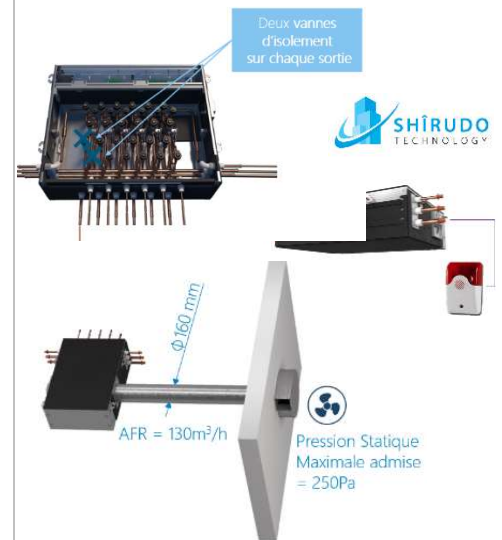
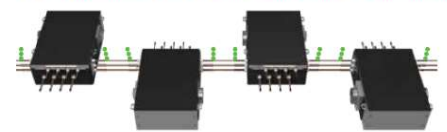
Petit et grand tertiaire, bureaux, commerces, salle restaurant, salle de conférence, etc..

➤ Pour les ERT et les ERP 5, les systèmes de sécurité et le calcul de charge maximal doivent être conformes avec la norme produit IEC (EN) 60 335-2-40 (Ed 6). Pour les ERP1 à 4, le calcul de charge maximal doit être conforme avec le CH35.

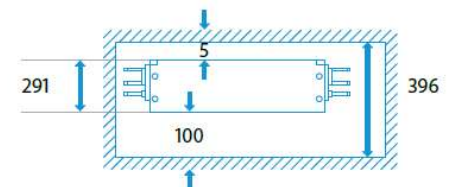

Spécifications techniques

- ✓ Spécialement conçu pour le VRV 3 tubes (VRV 5) au réfrigérant R32, à faible PRP
- ✓ Installation plus rapide grâce au principe du **flux de réfrigérant continu**, qui réduit le nombre de points de brasage et de refnet.
- ✓ Entretien simplifié dans les faux plafonds grâce à la **carte électronique coulissante vers le bas**.
- ✓ Afficheur digital pour les réglages sur site, l'indication des paramètres d'entretien et la lecture des codes erreurs.
- ✓ Aucune limite en ce qui concerne les sorties inutilisées, permettant ainsi une installation échelonnée
- ✓ Aucune limitation des dimensions des locaux où est installée la boîte BS grâce à la technologie SHIRUDO.
- ✓ **Technologie SHIRUDO** intégrée de base dans les boîtes BS :
 - Chaque sortie frigorifique comporte 2 vannes d'isolement, permettant d'isoler le circuit en cas de détection de fuite par l'unité intérieure. Dans ce cas, une alarme sonore et visuelle s'opère sur la commande filaire de l'unité intérieure concernée.
 - Présence d'un contact externe d'alarme en cas de détection de fuite.
 - Les boîtes BS disposent d'une enceinte ventilée permettant d'intégrer simplement et rapidement des systèmes d'extraction d'air supplémentaires, pour une installation dans des espaces restreints, via une virole 160 mm présente sur le côté de la boîte BS. Une ventilation d'extraction sera à prévoir ainsi qu'un relai (voir manuel d'installation)

VRV 5 : 24 points de brasage uniquement, aucun kit de raccordement


Spécifications : Installation et utilisation

- Dimensions Boite à 4 sorties (H x L x P) : **291 x 600 x 843 mm**
- Dimensions Boite à 6 et 8 sorties (H x L x P) : **291 x 1000 x 843 mm**
- Dimensions Boite à 10 et 12 sorties (H x L x P) : **291 x 1400 x 843 mm**
- Prévoir une trappe de visite pour accéder au boîtier électrique coulissant


Préconisations : Installation et utilisation

- Prévoir une alimentation et protection électrique indépendante par système.
- Respecter un espacement de **485 mm** de chaque côté.
- Hauteur du plénum faux plafond : minimum **396 mm**.



Taille BS-A14AV1B		4	6	8	10	12
Nombre max d'unité intérieure connectable	-	20	30	40	50	60
Nombre max d'unité intérieure connectable par sortie	-	5	5	5	5	5
Nombre de sortie	-	4	6	8	10	12
Poids	kg	40	60	65	85	90
Pression sonore à 1 m	dB(A)	36	37	37	38	38